Inde	ex of	Claims	5

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/050,966	UTSUMI ET AL.
Examiner	Art Unit
Gevell Selby	2615

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Δ		Appeal
c)	Objected

		L]				_
Cla	im_					Date	<u>e</u>			,	
_	Original			1							
Final	gi		ł								l
፲፫	Öri		ł								
		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	_	_	_	
<u> </u>	3 4 5 6 7 8		L	┖	_	_	_	_	_		
	_2	:	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	
	3	1	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
$\perp \perp$	4	Щ	_	L	L	匚	匚		L	L	
	5	'	匚		L	_			L	_	
5	6	Ξ	$ldsymbol{le}}}}}}$		_	_					
								_	_		
6	8	=	<u> </u>						_		
	9	1	<u> </u>				匚		<u> </u>	<u> </u>	
\Box	10	Ш		Ĺ				_	_	<u></u>	
	11	L	_		_	L	_		L		
12	12	=	_	<u> </u>	_	_				$oxed{\Box}$	
	13										Ì
	14	L		L			L		L		
	15										
	10 11 12 13 14 15 16 17										
	17										
	18										
	18 19										
	20										
	21										
	22										
	20 21 22 23										
	24 25	<u> </u>	L	L	_			L			
	25	_		_	_			_			
	26 27 28	L			_			L		Щ	
	27	<u></u>						_			
	28		_							Ш	
<u></u>	29 30	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			L	
	30	<u> </u>	<u> </u>			Ш					
\Box	31				<u> </u>					Ш	
\Box	32 33	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq		L				Ш	
	33	_	_	_	_	L			_		
$\perp \perp$	34	_	<u> </u>			L_	L	L	<u> </u>	Ш	
	35	<u> </u>	_	L	L.	_			<u></u>	Ш	
\Box	36	<u> </u>		_		L_		L	_	Ш	
	37	_			_			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	38				_	_	_	_	_	Ш	
<u></u>	39	_	\Box		_	_		L_	_	Ш	
لـــا	40	_		_				_			
	41	_		_				_		Ш	
	42			_			<u> </u>			Ш	
	43		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>				<u></u>	Ш	
	44			L.		Ш				Ш	
\square	45	_	_	L	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>				
	46			<u> </u>	L						
	47			<u> </u>							
	48			<u> </u>	_	L_					
	49			<u> </u>	<u> </u>	_					
1	50	1	1	ı	ı		ı	1		1 1	ì

Claim	<u> </u>		1	Date	e					Cla	im				Dat	<u>е</u>			
		Т	T .	<u> </u>	Ť		Γ-	Π				П	Т	Т	Ť	Ť			Γ-
Final Original										a	Original								
Final		1					ĺ			Final	rigi					l			
<u> </u>		1								_	ō								
1	-	+	-			-	-	-			51	$\vdash \vdash$	+	+-	+	-	-	-	┝
1 1 2	_	+	⊬		_		<u> </u>	-			52	\vdash	┿		+	-	-	-	
1 2	:	+	H	H	_			-			52	\vdash	+		+	-		_	├
3	+	+	-	-	_	-	\vdash	_			53		+	+	+	-		-	<u> </u>
4	╫╌	+	⊢	⊢	<u> </u>		-	-			54	-	+	+	+	┝		H	⊢
5		-	├-	<u> </u>	-	-	-	-			55		+	-	╂	┡	_	-	<u> </u>
5 6	=	+	_	_	_						56	\vdash	-	+	-	┡	L.	<u> </u>	<u> </u>
, 7		\bot				_	_	<u> </u>			57		+	_	-	-			_
6 8	۲				_			_			58	\sqcup	4		-	<u> </u>		_	<u> </u>
9	44	\bot	_		_						59		_	\bot		_	_	_	<u> </u>
10	Ш	\perp					_				60		_	\perp		L			
11	\perp		L	L			L	L			61		\perp	_ _				L	<u>_</u>
1入 12	3							L			62		\perp						
13								$oxed{\Box}$			63	Ш							
14											64		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					
15		$oxed{oxed}$									65			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$			L	
16											66			Γ	\prod				
17			Π								67			Т	T				
18			П								68			T	T T				Г
19		1									69		\top	T					Г
20		1		-							70		\top	T	1	Г			
21		1					_	Г			71		\top	1					Г
22		\top	H		_	\vdash	_				72	\vdash	\dashv	十	1	\vdash		\vdash	Н
23	-	1	\vdash			\vdash					73	\vdash	+	+	╁	\vdash	H	\vdash	
24		+-	1			H					74	H	+	_	+	 		Н	H
25	_	╁	┢		_	-					75	\vdash	_	+	+	┢┈	\vdash	-	\vdash
26	-	+-	 		-	-		-			76	-	+	+-	+	┢	 	_	-
27	+	+-	H	_		\vdash		\vdash			77	\vdash	+	+	+	\vdash	┝		\vdash
28	\vdash	+-	\vdash			\vdash	_				78	\vdash	+	+-	+	╁	⊢	_	_
29			┝		-	\vdash	_	_			79	+	+		┿	├	\vdash	—	
29	\vdash	╁	⊢	_		<u> </u>		-			79		-+-	+-	+	┢	┝		_
30	+	+-	⊢			-	_				80		+	+	+	⊢	_	_	_
31	\vdash	-	├								81	\vdash	+	-	+	┢			
32	\dashv	-	⊢	_							82	\dashv	+	-	┼	├	⊢		_
33			 	_							83	\vdash	+	+	┿	▙		_	—
34		┿	 	_		<u> </u>	\vdash	\vdash			84	$\vdash \vdash$	4	+	+	├	Щ	_	_
35		\vdash	-	<u> </u>	L_	Щ	L.,	Ш			85	$\vdash \vdash$	_	-	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ц.,
36		╀	L	L		<u> </u>	_	Щ			86	$\vdash \vdash$	4-	+	+	┞		_	
37	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	Ш	Щ.		Щ.					87	$\sqcup \bot$	_	\perp	1	匚	L	Щ	Щ.
38		↓									88	$\vdash \vdash$	\perp	_	1_	<u> </u>	_	Ш	Ш
39		_	Ш			_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			89	Щ.		_	_	_	_		
40											90		\perp		_	L			
41		_									91	oxed	\perp	1	1_	L			
42									[92					$oxedsymbol{oxed}$			
43			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						[93		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		\perp				
44											94			floor	\prod				
45											95		T	Τ					
46											96			T					
47		-								-	97		\top	T	T				
48								П		\neg	98		\top	\top	T		Г		
49		\top	П								99		\top	\top	\top	П			
50	\neg	\top	П	П		_		\vdash			100	\vdash	\dashv	7	+-	П	Г		
				_	_		′	ــــــــ							ч		_		_

									•		
Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	Щ	
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	105	-	-	-	-	 	┡	-	_	Н	
	107	\vdash	H	-	_	┢	\vdash	-		Н	
	107 108		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	
	109										
	110										
	111	<u> </u>	<u> </u>		_			_		Щ	
	112	-	-		 -		_	┡	_	$\vdash \vdash$	
	110 111 112 113 114 115 116	\vdash	-	-	-	\vdash	-	├-		$\vdash \vdash$	
	115	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	H	
	116									П	
	117										
	118 119		_					_		Щ	
	119	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	120	-	_	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	
	122	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	┝	H	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133				\vdash	-	\vdash		\vdash	Н	
	124					Г			_	Н	
	125										
	126	_						ļ		Ш	
	127	<u> </u>	<u> </u>					_		_	
	128	⊢	-		 			┝	_	Н	
	130	\vdash			 			-	-	\vdash	
	131		_		<u> </u>	Н		H		Н	
	132										
	133										
	134 135	<u> </u>	_		<u> </u>	_		L		Щ	
	135	<u> </u>			ļ	_	_	-	_	\vdash	
	136 137	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	
	138	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	H	Н	H	
	139										
	140										
	141	_			L			L		Щ	
	142	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	_	\Box	
-	143 144	-		<u> </u>	-	H		H	<u> </u>	Н	
	145	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	
	146		Н	-	H	H	-	┢	_	H	
	147					Г		Г	Т		
	148										
	149							\Box			
	150	L		<u> </u>	Ш	L	L	L.		Ш	